

1 सही विकल्प चुनकर लिखिये :

- (i) आइसोप्रोट्यूरॉन रसायन इस खरपतवार के नियंत्रण से संबंधित है -
 (a) चिकोरी (b) गेहूँ का मामा
 (c) सांवा (d) अमरबेल
- (ii) गन्ना फसल के बीजोपचार के लिये उपयोगी रसायन है -
 (a) एगलॉल (b) थाइरम
 (c) बाविस्टिन (d) थायोडॉन
- (iii) सिबिरीना रॉट रोग संबंधित है -
 (a) मटर से (b) गन्ना से
 (c) मशरूम से (d) चना से
- (iv) इनार्चिंग प्रसारण विधि संबंधित है -
 (a) पपीता से (b) अमरूद से
 (c) अंगूर से (d) आम से
- (v) वाइटेसी कुल का फल है -
 (a) पपीता (b) अमरूद
 (c) अंगूर (d) आम
- (vi) आम का जन्म स्थान है -
 (a) भारत (b) अफ्रीका
 (c) अमेरिका (d) थाइलैण्ड

Choose and write the correct options :

- (i) Isoproturon chemical is related to control of this weeds -
 (a) Chicori (b) Genhu ka mama
 (c) Sanwa (d) Amarbel
- (ii) Chemical used in seed treatment of sugarcane crop is -
 (a) Agallol (b) Thirum
 (c) Bavistin (d) Thiodon
- (iii) Sibirina rot disease is related to -
 (a) Pea (B) Sugarcane
 (c) Mushroom (D) Gram

(iv) Inarching method of propagation is related to -

- (a) Papaya (b) Guava
(c) Grapes (d) Mango

(v) Vitaceae is family of -

- (a) Papaya (b) Guava
(c) Grapes (d) Mango

(vi) The place of origin of Mango is -

- (a) India (b) Africa
(c) America (d) Thailand

2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

1×6=6

- (i) दीमक का वैज्ञानिक नाम _____ है।
(ii) 'चश्मा चढ़ाना' _____ का अन्य नाम है।
(iii) पूसा नन्हा _____ की उन्नतशील किस्म है।
(iv) मल्लिका _____ का क्रॉस है।
(v) डिहाइड्रेशन _____ से सुखाने की एक विधि है।
(vi) गन्टर्स चेन की लम्बाई _____ फीट है।

Fill in the blanks :

- (i) _____ is the scientific name of termite.
(ii) 'Chasma Chadhana' is other name of _____.
(iii) Pusa Nanha is the improved variety of _____.
(iv) Mallika is a cross between _____.
(v) Dehydration is a method of drying by _____.
(vi) Length of Gunter's chain is _____ feet.

3 सही जोड़ी बनाकर लिखिये :

1×5=5

'अ'		'ब'
(i) भिलीबग	—	(a) पाउडरी मिल्ड्यू
(ii) मूँगफली	—	(b) कम्पोस्टिंग
(iii) मटर	—	(c) चिपचिपे ट्रेप
(iv) मशरूम	—	(d) टिकका
(v) केला	—	(e) म्यूजेसी
		(f) रेम्नेसी

Match the correct pairs and write :

'A'		'B'
(i) Mealybug	—	(a) Powdery mildew
(ii) Ground-nut	—	(b) Composting
(iii) Pea	—	(c) Sticker trap
(iv) Mushroom	—	(d) Tikka
(v) Banana	—	(e) Musaceae
		(f) Rhemnaceae

4 एक वाक्य में उत्तर लिखिये :

1×5=5

- मशरूम का वैज्ञानिक नाम लिखिये।
- बीजरहित आम की किस्म का नाम लिखिये।
- सफेद मुसली का वानस्पतिक नाम लिखिये।
- मेंथा का कुल लिखिये।
- सिट्रल घटक से संबंधित पौधे का नाम लिखिये।

Write answer in one sentence :

- Write the scientific name of Mushroom.
- Write the name of seedless variety of Mango.
- Write the botanical name of Safed Musali.
- Write the family of Mentha.
- Write the name of the plant related to citral components.



- 8 खरपतवारों की कोई दो विशेषताएँ लिखिये। 2
Write any two characteristics of weeds.
अथवा / OR
संबंधित खरपतवार की परिभाषा तथा उदाहरण लिखिये।
Write definition and example of relative weeds.
- 9 गन्ने की पेड़ी की परिभाषा एवं कोई एक लाभ लिखिये। 2
Write definition and any one advantage of ratooning in sugarcane.
अथवा / OR
चने की खुटाई की परिभाषा एवं कोई एक लाभ लिखिये।
Write definition and any one advantage of Topping in gram.
- 10 बीज द्वारा प्रसारण तथा वानस्पतिक प्रसारण में कोई दो अन्तर लिखिये। 2
Write any two differences between seed and vegetative propagation.
अथवा / OR
कर्तन तथा दाब कलम में कोई दो अन्तर लिखिये।
Write any two differences between cutting and layering.
- 11 अंगूर में निफिन तथा पण्डाल प्रणाली की परिभाषा लिखिये। 2
Write the definition of Niphin and Pandal system in grapes.
अथवा / OR
पपेन के कोई दो लाभ लिखिये।
Write any two advantages of Papan.
- 12 आम में एकान्तर फलन के कोई दो कारण लिखिये। 2
Write any two causes of alternate bearing in mango.
अथवा / OR
आंवला तथा संतरा का वानस्पतिक नाम लिखिये।
Write the botanical name of Amla and Orange.
- 13 सुखाना तथा निर्जलीकरण में कोई दो अन्तर लिखिये। 2
Write any two differences between Drying and Dehydration.
अथवा / OR
केनिंग तथा बॉटलिंग में कोई दो अन्तर लिखिये।
Write any two differences between Canning and Bottling.

अरहर की खेती को निम्नलिखित बिन्दुओं में लिखिये :

- | | |
|---------------------|----------------|
| (a) वानस्पतिक नाम | (b) बीज दर |
| (c) स्टरिलिटी मोजेक | (d) प्रमुख रोग |
| (e) प्रमुख जातियाँ | |

Write the cultivation of Arhar in the following points :

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (a) Botanical name | (b) Seed rate |
| (c) Sterility mosaic | (d) Major disease |
| (e) Major varieties | |

अथवा / OR

धान की खेती का वर्णन निम्नलिखित शीर्षकों में कीजिये :

- | | |
|--------------------|----------------|
| (a) वानस्पतिक नाम | (b) डेपॉग विधि |
| (c) आर्मी वर्म | (d) प्रमुख रोग |
| (e) प्रमुख जातियाँ | |

Describe the cultivation of Rice in the following heads :

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (a) Botanical name | (b) Depog method |
| (c) Armiworm | (d) Major disease |
| (e) Major varieties | |

20 टमाटर का सॉस या केचप बनाने की विधि को चरणबद्ध कोई पाँच बिन्दुओं में लिखिये।

Write method of preparing Sauce or Ketchup of Tomato in a sequence of any five steps.

अथवा / OR

अमरुद की जैली बनाने की विधि को चरणबद्ध कोई पाँच बिन्दुओं में लिखिये।

Write method of preparing Jelly of Guava in a sequence of any five points.

